

MFH, Weinbergstrasse 35

8802 Kilchberg

Zeitraum 2014 - 2015
Projektgrösse Hochbau: 5000m³
 Baugrube: 5000m³

Auftraggeber Private Bauherrschaft
 Planer Heuberger Frey Architekten, 8006 Zürich

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur
in Massivbauweise Projekt und
Fachbauleitung Baugrubenarbeiten
inkl. Sicherung

PROJEKTBESCHRIEB

Bei dem Neubau handelt es sich um ein Mehrfamilienhaus in Massivbau,
bestehend aus einem Tiefgaragengeschoß, einem Kellergeschoß, einem
Gartengeschoß und drei Obergeschossen. Das Gebäude hat im untersten
Geschoß eine Abmessung von ca. 17 x 23m. Die horizontalen
Tragelemente bestehen aus schlaff bewehrten Stahlbetondecken, die
vertikalen Tragelemente aus Stahlbeton- und Mauerwerkswänden sowie
vorfabrizierten Stahlbeton-, Stahlverbund- und Stahlstützen. Für einen
reibungslosen Bauablauf mussten in der Planung die Spriesse der
Baugrubensicherung berücksichtigt werden, trotzdem wird der
Baufortschritt dadurch natürlich erschwert.